

Government Publications Digitized by the Internet Archive in 2023 with funding from University of Toronto

https://archive.org/details/31761116480492

Government Publications



CAI RG 25 -A56

> Bureau of Intellectual Property

1972·73 Annual Report

> Patents of Invention Trade Marks Copyright Industrial Design



Canada. Bineous of Intellectual Property: Apprecal upport Government Calions

# BUREAU OF INTELLECTUAL PROPERTY ANNUAL REPORT • 1972-73

A INTRODUCTION

B ON-GOING ACTIVITIES

C PUBLIC SERVICES

D HIGHLIGHTS

E STATISTICS

OCT 21 1974

Published under the authority of the Honourable Herb Grammer and Corporate Affairs.

### COMMISSIONER OF PATENTS

Patent Act

Hull, Canada KlA OC9

The Honourable Herb Gray, P.C., M.P., Minister of Consumer and Corporate Affairs, Ottawa.

Sir:

In my capacity of Commissioner of Patents, I have the honour to submit, pursuant to section 27 of the Patent Act, the following report of proceedings under the Act for the fiscal year ended March 31, 1973.

Yours very truly,

A.M. Laidlaw, Commissioner of Patents.

© Information Canada Ottawa, 1974

Dollco Printing Cat. No. RG45-1/1973

# A INTRODUCTION

In January, 1973, a Bureau of Intellectual Property was created to provide a coordinated, concentrated approach to the Department's responsibilities for patents, trademarks, copyright and industrial design. Legislation governing these four areas provides for the granting of temporary monopolies to the inventor or creator in order to encourage the disclosure of ideas and knowledge while at the same time providing financial protection and development incentives.

The formation of the Bureau of Intellectual Property with the employment of some 475 persons, provides a focal point for an intensive study of the recommendations made in the Economic Council of Canada's report on Industrial and Intellectual Property, resulting, in time, in a revision of all existing laws dealing with intellectual property.

# B ON-GOING ACTIVITIES PATENT OFFICE

The Patent Office administers the Patent Act which provides for the grant of a 17 year exclusive right to an inventor to make, use and sell his invention in Canada, in return for revealing detailed information of the invention to the public. The Office also administers the Public Servants' Inventions Act whereby all inventions made by public servants belong to the Crown if made under certain specified conditions. In return, royalties are paid to the inventor if the invention is used.

### TRENDS

The fiscal year 1972-73 saw a decrease in the number of patent applications filed, granted and abandoned. This continues the trend of the past three years, a trend being experienced in other industrialized countries. The subject matter of inventions continued to be in consumer-demand areas.

The decrease in the number of patents granted was a reflection of a continuing world-wide cyclical downward trend in patent applications applied for. The Patent Office took advantage of the decrease in workload by introducing a new quality audit trial project. This project, which will continue into the next fiscal year, will result in the establishment of guidelines for a continuing quality control program to further improve the calibre of patent examination to ensure maximum protection to those who receive patents.

At the end of the year, there were 371 employees within the Patent Office.

#### PUBLIC SERVANTS' INVENTIONS

During the year, 50 patent applications were submitted by public servants. These ranged over the following subject areas: furniture, photography, electronics, weaponry, golf clubs and insect traps, a range that is quite varied with no particular reflection of the inventors' status as public servants. As a matter of interest, four employees of the Patent Office made application for 10 patents. Employees of the Patent Office must conform to strict regulations that require them to prove that their inventions were made outside working hours and are *outside* their own particular work area.

#### COMPULSORY LICENCES

The granting of a patent gives a temporary monopoly for the manufacture, use and sale of the invention. The patent may be "abused" if, for example, it was not "worked" in Canada more than three years after grant. In such instances the Commissioner of Patents is empowered to grant a compulsory licence to an applicant who wishes to use the patented invention.

In 1969, the government introduced a further program to modify the monopoly permitting the granting of compulsory licences to applicants who wished to import into Canada patented medicine. The effect of this program was to increase the source of supply (and therefore the choice) of patented medicines, thereby stimulating competition among manufacturers. Interest in 1972-73 in this aspect of patents increased somewhat over the last year, indicating that Canadian drug manufacturers considered that the licencing legislation has put them in a more competitive position with the foreign controlled Canadian subsidiaries of major drug manufacturers.

#### PATENT APPEAL BOARD

The Patent Appeal Board reviews all appeals from the final rejection of patent applications. This avenue of appeal gives the inventor a relatively inexpensive opportunity, before going to the Federal Court, of arguing for the acceptance of his application in front of an independent board. The decisions of the Board are reviewed by the Commissioner and any decision refusing an application may be appealed to the Federal Court. During 1972-73 the Board dealt with 39 requests to review the final rejection of a patent application. Of these rejections 27 were affirmed and 12 were reversed.

Among the 39 cases considered, several are of particular interest, for example; processes used in testing body fluids to determine the presence of a particular condition such as cancer or pregnancy were declared to be patentable subject matter. Another decision allowed the patenting of the process and product, such as a vaccine, involving the use of a micro-organism.

#### MICROFILMING

By the end of the fiscal year, the production of a numerical microfilm file of Canadian patents from 1869 to 1971 was completed. This was a large undertaking requiring microfilming 6.4 million pages. The availability of microfilmed patents will mean easier access to patent technology when diazo copies of these are filed in classified order, the continued use of old patent technology much of which in its original state is deteriorating rapidly (mainly pre-1916 documents), and the security of all patent information in the event of damage to original documents.

### CLASSIFICATION

During the year, 13 classes and 1051 subclasses were revised, the majority being in the mechanical field. No classes were abolished. Three studies were carried out dealing with the International Patent Classification (IPC) system. These dealt with the conversion of IPC to the Canadian Classification system, joint classifying and searching and the use of IPC as a basic classification system for Canada.

#### TRADE MARKS OFFICE

The Trade Marks Office administers the Trade Marks Act which gives the owner a renewable 15 year monopoly of use of a trademark as applied to wares or services.

#### **TRENDS**

The substantial increase in the number of applications for registration during the past year and in the number of oppositions to registration is ample evidence of the social and economic value of trademarks in the market place.

Applications for registration of trademarks applied to goods and services in the field of ecology indicate the importance of environmental protection. An increase in the number of trademarks applied to services involving the construction of condominiums, shopping centres, high rise apartment dwellings and land development, makes the increased activity in the construction industry readily apparent. A considerable growth in the number of trademarks applied for in association with recreational vehicles, camp ground services, and travel club services points up the emphasis on leisure living.

Registered retirement savings plans, discount purchase plans and consumer credit information services accounted mainly for the increase in trademarks related to the field of financial services. Convenience foods, delicatessen products and goods designed for weight control continued to be associated with a large number of trademarks concerned with the food industry.

Trademarks selection ranged from the sophisticated computer selected mark to the ever-popular suggestive trademark. Dual purpose marks — the corporate symbol trademark — occurred more frequently. Words and symbols associated with widely publicized world events are likely choices for trademarks, such as Apollo, Gemini, Lunar and Astronaut.

The additional employment of eight temporary employees enables the Branch to increase its activities and reduce the backlog of applications from a waiting period of nine months to two months. At the end of the year there were 73 employees in the Trade Marks Office.

### OPPOSITION HEARINGS

During the year there were 54 cases considered by the Registrar of Trade Marks where a proposed trademark was opposed by the owner of an established mark. Of these, the Registrar's decisions upheld the applicant and the opponent an equal number of times. Eight appeals were taken to the Federal Court as a result of these decisions.

# COPYRIGHT & INDUSTRIAL DESIGN OFFICE

The Copyright and Industrial Design Office administers the Copyright Act and Industrial Design Act which provide protection and encouragement for the creation and production of an original literary, artistic, dramatic or musical work. The Timber Marking Act provides for the registration of marks used to identify the ownership of timber floated down waterways, in three provinces — Ontario, New Brunswick and Quebec.

#### **TRENDS**

The year 1972-73 generally showed a continuation of the upward trend in activity that has been established over the past 10 years. The most frequent industrial designs registered are for articles related to furniture, packaging, toys, household articles and electricity. Literary works comprise the largest number of copyright registrations. Only one application was received for a timber mark. (Activity in this area has been very low over the past few years reflecting the increasing use of road and rail as a means of transport.) At the end of the year there were 17 employees in the Copyright and Industrial Design Office.

#### COPYRIGHT APPEAL BOARD

The Copyright Appeal Board is established for the purpose of approving and hearing objections to fees or tariffs proposed by performing rights societies. In Canada, two such societies exist, one being The Composers, Authors and Publishers Association of Canada (CAPAC), and the other being Broadcast Music (Canada) Limited (BMI). During 1972-73 the Board was very active, caused in part by the fact that public hearings and private sittings with respect to statements of fees proposed for 1972 carried over into this fiscal year. The Board held public hearings at which the performing rights societies and the parties objecting to proposed increases in fees were heard. The major points at issue were 1) substantial increases in certain fees; 2) introduction of new items; 3) increases granted one performing right society should be offset by reductions in the authorized fees of the other society.

# C PUBLIC SERVICES PATENT OFFICE

Available to the public within the Patent Office is a search room and library where any member of the public may obtain information on Canadian and foreign patents. During the year, copies of new patents, bulletins and journals were received regularly from 15 major industrial countries throughout the world. Copies of Canadian and foreign patents may be bought from the Office and during 1972-73, 26,800 copies were sold.

Under the statutory provision of the Patent Act requiring public notification of all patents granted, the Patent Office Record was published on Tuesday of each week. Patent abstracts were published together with decisions of the Commissioner, notices and other actions. At the present time, 827 copies are sold or distributed.

The Office continues to exchange the Patent Office Record for the official journals, indexes and reports on patents, copyright and design bulletins from patent offices in Australia, Austria, Belgium, Egypt, Finland, France, Germany, Great Britain, India, Ireland, Israel, Italy, Japan, Korea, Mexico, The Netherlands, New Zealand, Norway, Pakistan, Republic of Philippines, Republic of South Africa, Sweden, Switzerland and United States of America. It was also exchanged for 14 scientific periodicals and trade journals for the use of the Office. In addition, the Patent Office began to issue a news release entitled "New Patents News." This is a collection of brief resumés of recently issued Canadian patents of interest to the general public and is distributed to the news media across Canada. The initial reaction to the two releases to date has been encouraging and it is hoped to increase the number of releases in the future.

The Patent Office handled an increased number of direct and written requests for information. Part of this increase in enquiries is attributable to the Office's program of technological dissemination. In addition, the Office hosted numerous visitors and groups of university and technical school students.

During the year the active information dissemination program of the Patent Office was expanded considerably. Members of the Committee gave lectures and held seminars on the patent system and its value as a source of technological information with over 3300 students and 320 faculty members at 29 universities and 15 community colleges across Canada. The subject was also discussed with some 300 scientists of various research organizations and other government departments and over 200 engineers affiliated with regional branches of professional associations.

Committee members conducted exploratory talks with officials of a number of provincial research councils and departments of industry to try to determine means whereby the technological information stored in the Patent Office can be most effectively used for the ultimate benefit of Canadian industry.

According to the Patent Act, all practising patent agents must be registered with the Office. During this fiscal year, 62 agents were added to the Register. For failure to comply with specified procedures, 47 agents were removed from the Register, leaving 1654 registered agents and attorneys at the end of the year.

### TRADE MARKS

Available to the public in the Trade Marks Search Room is information relating to registered marks and pending applications, abandoned and refused applications and names. Available also are marks which are prohibited from public use either by the Registrar or by international agreement (e.g. flags, emblems, pharmaceuticals). Since the owner of a mark may give one a licence to use the mark, the Trade Marks Office maintains a register of all such arrangements and the conditions upon which the registration is made. Publications available in the Search Room include Trade Marks Journals from Great Britain, France and the U.S.A., Canada Law Reports and the United States Trademark Reporter.

As required by legislation, the Trade Marks Journal was published on Wednesday of each week. The Journal contains a summary of accepted applications, particulars of every trademark registered or extended, a summary of each registration of a registered user, notices of prohibited marks (such as those adopted and used by federal, provincial and municipal authorities) and listings of registrations renewed and cancelled. Notices regarding changes in office practice are also published. Over the past few months several changes were made to the Journal due to the

introduction of photocomposition. The Journal is now produced with the aid of computers, thereby reducing the cost per page. The domestic subscription rate for subscribers in the United States of America and Mexico was withdrawn in March of 1973. At the present time there are 689 subscribers.

Through reciprocal agreement this office exchanges the Journal for the official trademark journals of other countries such as Great Britain, United States of America, Switzerland, Sweden, Germany, India and Korea.

During the fiscal year, 265 trademark agents were registered bringing the total number of registered agents to 1793.

#### COPYRIGHT & INDUSTRIAL DESIGN

The Copyright and Industrial Design Branch provides a general information service on matters relating to industrial design, copyright and timber marks. In addition, the Branch maintains registers and a library of drawings of registered industrial designs. The library has its own classification system with 60 subject classes further subdivided into 457 subclasses. The register and library are open to the profession and members of the public. The index of proprietors of registered designs is also available and open to the public. Classified cross-reference indexes and registers relating to copyright, some of which date back to 1841, are available and open to the public. Trained examiners give assistance and guidance in the searching of classified art, indexes and records.

1972-73 saw a 43% increase in requests for information. It is believed that the information program discussed under Public Services is largely responsible for this increase.

In accordance with the Copyright Act, the Branch maintains, and has open for the public, index cards and catalogues of all dramatico-musical and musical works registered with Canadian performing rights societies.

# D HIGHLIGHTS INTERNATIONAL AFFAIRS

Departmental officers continued to participate in a number of international studies to examine the feasibility of mechanized trademark searching, patent information retrieval, the improvement of international registration of trademarks, and enlarging the scope of appellations of origin. The latter refers to the concern that such items as wine, oranges and cheese should have brand or descriptive names of a country or region only when these items do in fact come from the area (e.g. B.C. apples). With the cooperation of other departments, officials also continued to take part in conferences and meetings convened to discuss the protection of programs transmitted by satellite communications, and the protection of certain aspects of computer operations.

Canada maintained its interest in the Paris Convention for the Protection of Industrial Property, an international convention affecting patents, trademarks and industrial designs, as well as in the Berne and Universal Copyright conventions affecting copyright. By virtue of these treaties Canada is committed, among other things, to give the same protection to foreign inventors, trademark users, designers and authors as are accorded Canadian citizens. In return, Canadians receive similar treatment abroad. Furthermore, whereas the granting of protection to Canadians stimulates inventive and intellectual activity, and research and development within the country, the granting of protection to foreigners encourages the flow of technology, industrial knowhow and investment capital into the country. Both of these activities contribute to economic growth and employment.

In recent years international treaties have undergone modifications to meet the increasing needs of developing countries. The Department continued its cooperative efforts to further such activities including participation in international efforts to establish standards and procedures required to implement the Patent Cooperation Treaty which will hopefully simplify and render more economical the obtaining of international protection for inventors. Studies were also conducted in other international aspects of intellectual property in such various fields as typeface protection, classification of wares and services for trademark purposes, administration of related international intellectual organizations, updating and possible merging of the Beirut and Florence conventions (which are designed to promote the international free flow of audio-visual information and of educational materials), protection of scientific discoveries, photocopy protection, lending rights, model laws, patent licensing and patent classification.

#### LEGISLATIVE CHANGES

Under revised regulations of the Public Servants' Inventions Act, larger awards may be paid to public servants for inventions made during the course of their employment by the Crown. These amendments were made to give greater encouragement to the innovative process in Canada. In addition the composition of the Public Servants' Inventions Committee has been enlarged to encompass more Departments and Agencies in order that all areas concerned with innovation and technology may be represented.

As a result of revisions made to the Trade Marks Rules, it is now possible for the Registrar to disclose information requiring the searching of records or the giving of an opinion on the interpretation of the Act, Rules or the registrability of a mark — when it is considered to be in the public interest to do so. Prior to this amendment, it was not legislatively possible for the Registrar to disclose any information outside of the context of a formal trademark application.

### RESEARCH

During the past two years, research has been conducted on the feasibility of computerizing search procedures in the Trade Marks Branch. The purpose of this research is the hope of giving better protection to trademark owners and better service to the general public and the profession in the processing of trademark applications. Work is continuing to refine and improve the details of the project with the anticipation that parallel field trials will in time be held to evaluate the efficiency and reliability of the computerized system in comparison with the existing manual system.

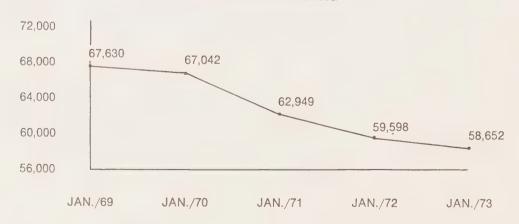
# E STATISTICS

# PATENT OFFICE TREND OF INVENTIONS (1971-72 figures in brackets)

| LILIMANI NECECCITIES  |                              | Total<br>s Issued                    |                           | ber of<br>s Issued                 |
|---|------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|------------------------------------|
| HUMAN NECESSITIES  Agriculture Foodstuffs and Tobacco Personal and Domestic Articles Health and Amusement   | 1.55                         | (1.52)                               | 416                       | (444)                              |
|   | 1.73                         | (1.61)                               | 464                       | (470)                              |
|   | 2.31                         | (2.06)                               | 620                       | (602)                              |
|   | 2.92                         | (3.12)                               | 784                       | (912)                              |
| PERFORMING OPERATIONS Separating and Mixing Shaping Printing Transporting   | 4.47                         | (5.25)                               | 1,200                     | (1,535)                            |
|   | 10.08                        | (9.56)                               | 2,706                     | (2.806)                            |
|   | 2.55                         | (2.45)                               | 684                       | (716)                              |
|   | 8.34                         | (8.05)                               | 2,239                     | (2,354)                            |
| CHEMISTRY AND METALLURGY Chemistry Metallurgy   | 22.26                        | (24.73)                              | 5,973                     | (7,230)                            |
|   | 3.20                         | (2.66)                               | 859                       | (777)                              |
| TEXTILES AND PAPER  Textiles and Flexible Materials not  otherwise provided for  Paper  | 4.30                         | (4.68)                               | 1,154                     | (1,368)                            |
|   | 1.28                         | (1.56)                               | 343                       | (456)                              |
| FIXED CONSTRUCTIONS  Building  Mining   | 2.22                         | (2.46)                               | 596                       | (719)                              |
|   | 0.80                         | (0.81)                               | 214                       | (236)                              |
| MECHANICAL ENGINEERING; LIGHTING;<br>HEATING; WEAPONS; BLASTING<br>Engines and Pumps<br>Engineering in General<br>Lighting and Heating<br>Weapons; Blasting | 2.21<br>4.66<br>2.29<br>0.30 | (2.07)<br>(4.42)<br>(2.27)<br>(0.45) | 593<br>1,260<br>614<br>80 | (605)<br>(1,292)<br>(663)<br>(131) |
| PHYSICS Instruments Nucleonics  | 11. <b>2</b> 7               | (9.16)                               | 3,025                     | (2,678)                            |
|   | 0.34                         | (0.33)                               | 91                        | (96)                               |
| ELECTRICITY Electricity   | 10.92                        | (10.78)                              | 2,932                     | (3,152) (29,242)                   |

# PATENT

# APPLICATIONS PENDING



# TRANSACTIONS OF THE PATENT OFFICE FROM 1968-69 TO 1972-73

| Caveat<br>appli-<br>cations | Caveats<br>issued        | Appli-<br>cations<br>for<br>patents      | Applications restored under section 75  | Applications reinstated under section 32  | Appli-<br>cations<br>reported  | Appli-<br>cations<br>allowed   | Appli-<br>cations<br>forfeited   | Patents<br>issued  | Patents<br>reis-<br>sued  | Assign-<br>ments<br>recorded  | Petitions<br>under<br>sec. 41<br>and 67  | Patents<br>printed  |
|-----------------------------|--------------------------|--|---|---|--|--|--|--|---|---|--|---|
| 350                         | 303                      | 31,091                                   | 282   | 147   | 38,707   | 29,528   | 992  | *27,703  | 20  | 28,006  | 11   | 28,264  |
| 294                         | 229                      | 31,360                                   | 316   | 156   | 39,272   | 30,041   | 906  | *28,981  | 17  | 28,253  | 64   | 27,870  |
| 189                         | 160                      | 30,510                                   | 285   | 196   | 39,691   | 30,863   | 1,401  | *29,193  | 26  | 29,746  | 40   | 29,525  |
| 177                         | 132                      | 29,438                                   | 257   | 152   | 43,122   | 30,483   | 1,254  | *29,242  | 39  | 28,151  | 16   | 28,930  |
| 205                         | 158                      | 28,911                                   | 251   | 121   | 33,262   | 23,692   | 1,013  | *26,847  | 19  | 26,210  | 23   | 26,726  |
|                             | 350<br>294<br>189<br>177 | 350 303<br>294 229<br>189 160<br>177 132 | Caveats applications     Caveats issued     cations for patents       350     303     31,091       294     229     31,360       189     160     30,510       177     132     29,438 | Caveat applications         Caveats issued         Applications for patents         cations for patents         cations for patents           350         303         31,091         282           294         229         31,360         316           189         160         30,510         285           177         132         29,438         257 | Caveat applications         Caveats issued         Applications for patents         cations for patents         cations restored under section 75         cations reinstanted under section 32           350         303         31,091         282         147           294         229         31,360         316         156           189         160         30,510         285         196           177         132         29,438         257         152 | Caveat applications         Caveats issued         Applications for patents         cations for patents         cations restored under section 75         cations reported         Applications tated under section 75         Applications reported           350         303         31,091         282         147         38,707           294         229         31,360         316         156         39,272           189         160         30,510         285         196         39,691           177         132         29,438         257         152         43,122 | Caveat applications         Caveats spiline cations         Caveats applications issued         Cations for patents         cations restored under stated under section 75         cations reinstated under section 32         Applications cations reported         Applications cations reported         Applications cations reported           350         303         31,091         282         147         38,707         29,528           294         229         31,360         316         156         39,272         30,041           189         160         30,510         285         196         39,691         30,863           177         132         29,438         257         152         43,122         30,483 | Caveat applications         Caveats applications         Caveats applications for patents         Cations for patents         cations restored under patents         Cations reinstated under section 75         Applications reported         Applications cations reported           350         303         31,091         282         147         38,707         29,528         992           294         229         31,360         316         156         39,272         30,041         906           189         160         30,510         285         196         39,691         30,863         1,401           177         132         29,438         257         152         43,122         30,483         1,254 | Caveat applications         Caveats applications         Caveats applications for patents         Cations for patents         cations restated under patents         Cations reinstated under patents         Applications reported         Applications cations reported         Applications allowed         Applications cations for feited         Patents issued           350         303         31,091         282         147         38,707         29,528         992         *27,703           294         229         31,360         316         156         39,272         30,041         906         *28,981           189         160         30,510         285         196         39,691         30,863         1,401         *29,193           177         132         29,438         257         152         43,122         30,483         1,254         *29,242 | Caveat applications         Caveats applications cations restored cations reported         Cations reinstated under patents         Cations restored under patents         Cations reinstated under patents         Applications reported         Applications cations reported         Applications cations allowed         Applications cations forfeited         Patents reinstated under patents         Patents reinstated under patents           350         303         31,091         282         147         38,707         29,528         992         *27,703         20           294         229         31,360         316         156         39,272         30,041         906         *28,981         17           189         160         30,510         285         196         39,691         30,863         1,401         *29,193         26           177         132         29,438         257         152         43,122         30,483         1,254         *29,242         39 | Caveat applications         Caveats cations cations for patents         Cations for patents         Cations cations reinstance under section 75         Applications reported         Applications cations cations reported         Applications cations cations reported         Applications cations cations reported         Applications cations cations cations reported         Patents reissued         Pate | Caveat applications         Caveats applications cations cations patents         Cations frequency cations for patents         Cations frequency cations reported         Applications cations cations cations reported         Applications cations cations cations reported         Applications cations cations cations cations cations reported         Patents reins sued         Patents reins recorded         Patents recorded         Patent |

<sup>\*</sup>includes reissued patents

# RESIDENCE OF INVENTORS FOR APPLICATIONS FILED FOR FISCAL YEARS 1962-3 TO 1972-3

| Fiscal  | Total    | Cana   | da  | U.S.A  | •    | Grea<br>Brita |     | Germ   | any | Fran   | ce  | Japa   | n   | U.S.S. | R.   | Othe<br>Count |      |
|---------|----------|--------|-----|--------|------|---------------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|------|---------------|------|
| Year    | Appl'ns. | Number | %   | Number | %    | Number        | %   | Number | %   | Number | %   | Number | %   | Number | %    | Number        | %    |
| 1972-73 | 28911    | 1942   | 6.7 | 16664  | 57.6 | 1879          | 6.5 | 2035   | 7.0 | 1166   | 4.0 | 1714   | 5.9 | 152    | 0.5  | 3359          | 11.8 |
| 1971-72 | 29438    | 1970   | 6.7 | 17146  | 58.2 | 1817          | 6.2 | 2098   | 7.1 | 1074   | 3.6 | 1834   | 6.2 | 148    | 0.5  | 3351          | 11.5 |
| 1970-71 | 30510    | 1986   | 6.5 | 17636  | 57.8 | 2128          | 7.0 | 2404   | 7.9 | 1105   | 3.6 | 1776   | 5.8 | 150    | 0.5  | 3336          | 10.9 |
| 1969-70 | 31360    | 1814   | 5.8 | 18702  | 59.6 | 2263          | 7.2 | 2411   | 7.7 | 1080   | 3.4 | 1555   | 5.0 | 124    | 0.4  | 3411          | 10.9 |
| 1968-69 | 31091    | 1785   | 5.7 | 18496  | 59.5 | 2525          | 8.1 | 2286   | 7.4 | 1199   | 3.9 | 1319   | 4.2 | 125    | 0.4  | 3356          | 10.8 |
| 1967-68 | 29586    | 1591   | 5.4 | 19138  | 64.7 | 2127          | 7.2 | 1925   | 6.5 | 1052   | 3.6 | 783    | 2.6 | 121    | 0.4  | 2849          | 9.6  |
| 1966-67 | 29618    | 1655   | 5.6 | 18897  | 63.8 | 2288          | 7.7 | 1915   | 6.5 | 1096   | 3.7 | 651    | 2.2 | 114    | 0.4  | 3002          | 10.1 |
| 1965-66 | 30093    | 1854   | 6.2 | 19844  | 65.9 | 2357          | 7.8 | 1901   | 6.3 | 904    | 3.0 | 474    | 1.6 | 79     | 0.3  | 2680          | 8.9  |
| 1964-65 | 27811    | 1734   | 6.3 | 18060  | 64.9 | 2315          | 8.3 | 1765   | 6.3 | 842    | 3.0 | 475    | 1.7 | 45     | 0.2  | 2575          | 9.3  |
| 1963-64 | 27057    | 1715   | 6.3 | 17525  | 64.8 | 2253          | 8.3 | 1602   | 5.9 | 808    | 3.0 | 425    | 1.6 | 37     | 0.1  | 2692          | 10.0 |
| 1962-63 | 26409    | 1703   | 6.4 | 17274  | 65.4 | 2210          | 8.4 | 1543   | 5.8 | 833    | 3.1 | 337    | 1.3 | 13     | 0.05 | 2496          | 9.55 |

# TRANSACTIONS OF THE TRADE MARKS OFFICE

|   | 1968-69 | 1969-70 | 1970-71 | 1971-72 | 1972-73 |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|
| Trade Mark Applications filed           | 9351    | 10713   | 10232   | 10551   | 11442   |
| Trade Mark Applications advertised      | 7084    | 7825    | 7805    | 8615    | 9638    |
| Trade Mark Registrations                | 5976    | 6857    | 6897    | 7200    | 7821    |
| Registered User Applications filed      | 6246    | 5780    | 6185    | 5772    | 6931    |
| Registered Users Registered             | 4837    | 3861    | 5990    | 4685    | 4472    |
| Registered User Registrations Cancelled | 1662    | 1636    | 2589    | 2256    | 2291    |
| Transfer Applications filed             | 5270    | 4212    | 6166    | 7189    | 6627    |
| Transfers Registered                    | 5449    | 4860    | 5772    | 6428    | 5558    |
| Trade Mark Registrations Renewed        | 3504    | 2432    | 4013    | 3435    | 5120    |
| Trade Mark Registrations Expunged       | 2142    | 1955    | 2338    | 2633    | 3298    |
| Amendments Entered on the Register      | 1342    | 3604    | 1774    | 2049    | 3339    |
| Copies Prepared                         | 56631   | 65865   | 90629   | 99935   | 326636  |
| Duly Registered Trade Mark Agents       | 1578    | 1612    | 1664    | 1743    | 1793    |
| Oppositions Filed                       | 257     | 335     | 333     | 437     | 441     |

# TRANSACTIONS OF THE COPYRIGHT AND INDUSTRIAL DESIGN OFFICE FROM 1965-1966 TO 1969-1970

|           | СОРУ                          | RIGHT                              |                              | 1N                            | DUSTRI <b>AL</b> DE        |                               | TIMBER                       | Reports<br>on appli-<br>cations<br>re Copy-<br>rights | Certified<br>copies of<br>Copyrights<br>Designs |                              |                                   |                        |
|-----------|-------------------------------|------------------------------------|------------------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------|------------------------------|---|---|------------------------------|-----------------------------------|------------------------|
| YEAR      | Appli-<br>cations<br>received | Copy-<br>rights<br>regis-<br>tered | Assign-<br>ments<br>recorded | Appli-<br>cations<br>received | Designs<br>regis-<br>tered | Regis-<br>trations<br>renewed | Assign-<br>ments<br>recorded | Appli-<br>cations<br>received                         | Marks<br>regis-<br>tered                        | Assign-<br>ments<br>recorded | Designs<br>and<br>Timber<br>Marks | and<br>Timber<br>Marks |
| 1965-1966 | 7,845                         | 7,720                              | 2,180                        | 1,217                         | 1,030                      | 422                           | 241                          | 2   | 3   | 0                            | 1,444                             | 736                    |
| 1966-1967 | 7,771                         | 7,575                              | 1,566                        | 1,268                         | 1,080                      | 345                           | 382                          | 0   | 0   | 0                            | 2,230                             | 826                    |
| 1967-1968 | 8,139                         | 7,875                              | 1,863                        | 1,384                         | 1,197                      | 408                           | 406                          | 2   | 1   | 19                           | 2,517                             | 930                    |
| 1968-1969 | 8,321                         | 8,067                              | 2,050                        | 1,282                         | 902                        | 338                           | 260                          | 0   | 1   | 0                            | 2,308                             | 862                    |
| 1969-1970 | 9,166                         | 8,611                              | 1,713                        | 1,469                         | 1,026                      | 521                           | 319                          | 1   | 0   | 0                            | 2,720                             | 1,012                  |
| 1970-1971 | 9,479                         | 9,315                              | 2,035                        | 1,430                         | 1,405                      | 567                           | 309                          | 1   | 1   | 0                            | 3,341                             | 925                    |
| 1971-1972 | 10,549                        | 10,072                             | 1,501                        | 1,523                         | 1,456                      | 709                           | 244                          | 0   | 0   | 0                            | 3,805                             | 955                    |
| 1972-1973 | 10,457                        | 9,550                              | 1,077                        | 1,746                         | 1,258                      | 796                           | 269                          | 1   | 0   | 0                            | 4,448                             | 1,163                  |

OPÉRATIONS DE LA DIRECTION DES MARQUES DE COMMERCE

| 144     | 754     | 333         | 332          | 257         | Dépôts d'oppositions                          |
|---------|---------|-------------|--------------|-------------|---|
| 1793    | 1743    | †99↓        | 1612         | 1578        | enregistr <b>és</b>                           |
|         |         |             |              |             | Agents des marques de commerce dûment         |
| 326636  | 98666   | 67906       | 99899        | 16993       | SeigoO  |
| 3339    | 5049    | <b>777</b>  | 7098         | 1342        | Inscriptions de modifications sur le registre |
| 3298    | 2633    | 2338        | 9961         | 2142        | фе сошшексе                                   |
|         |         |             |              |             | Radiations d'enregistrements de marques       |
| 2150    | 3435    | 4013        | 2432         | 3204        | marques de commerce                           |
|         |         |             |              |             | Renouvellements d'enregistrements de          |
| 8999    | 8428    | 2772        | 0987         | 6779        | Enregistrements de transferts                 |
| 7299    | 6817    | 9919        | 4212         | 0728        | Dépôts de demandes de transfert               |
| 2291    | 5256    | 5289        | 1636         | 1662        | Annulations d'inscriptions d'usagers          |
| 4472    | 9897    | 0669        | 1988         | 4837        | Inscriptions d'usagers                        |
| 1869    | 2772    | 6185        | 0878         | 9779        | Dépôts de demandes d'inscription d'usagers    |
| 7821    | 7200    | <b>∠689</b> | <b>Z</b> 989 | 9269        | Enregistrements de marques de commerce        |
| 8638    | G198    | 9087        | 7825         | <b>7807</b> | Annonces de demandes de marques de commerce   |
| 11442   | 10221   | 10232       | 10713        | 1986        | Dépôts de demandes de marques de commerce     |
| 1972-73 | 27-1761 | 17-0791     | 04-6961      | 69-8961     |   |
|         |         |             |              |             |   |

# OPÉRATIONS DE LA DIRECTION DU DROIT D'AUTEUR ET DES DESSINS INDUSTRIELS ANNÉES 1965-1966 À 1969-1970

| Copies<br>conformes<br>de droits<br>d'auteur, | Rapports sur demandes relatives relatives stionb xus |                       | DE BOIZ                      | MARQUES  |                                   | SIEFS                              | HEUGHI SHIS | DES                         |          | ЯU∃TUA¹                         | 0 T1080            |           |
|---|--|-----------------------|------------------------------|----------|-----------------------------------|------------------------------------|-------------|-----------------------------|----------|---------------------------------|--------------------|-----------|
| dessins<br>et marques<br>de bois              | d'auteur,<br>dessins et<br>marques<br>de bois        | socissed<br>setitosni | Marques<br>enre-<br>gistrées | Demandes | Sessions<br>sessions<br>inscrites | Fnregistre.<br>stnem<br>selevuoner | Dessins     | Demandes<br>reç <b>u</b> es | Cessions | Droit<br>d'auteur<br>enregistré | Demandes<br>reçues | АМИЕЕ     |
| 736   | 444,1  | 0                     | 3                            | 2        | 241                               | 422                                | 1,030       | 712,1                       | 2,180    | 7,720                           | 7,845              | 9961-9961 |
| 928   | 2,230  | 0                     | 0                            | 0        | 382                               | 345                                | 1,080       | 1,268                       | 1,566    | 949,7                           | 177,7              | 7961-9961 |
| 930   | 2,517  | 61                    | 1                            | 2        | 907                               | 408                                | 761,1       | 1,384                       | 1,863    | 978,T                           | 9£1,8              | 8961-7961 |
| 298   | 2,308  | 0                     | 1                            | 0        | 260                               | 338                                | 805         | 1,282                       | 2,050    | 790,8                           | 126,8              | 6961-8961 |
| 1,012   | 2,720  | 0                     | 0                            | ļ        | 319                               | 521                                | 1,026       | 694,1                       | 1,713    | 119,8                           | 991'6              | 0761-6961 |
| 926   | 148,8  | 0                     | . ].                         | ļ        | 309                               | <b>199</b>                         | 304, r      | 1,430                       | 2,035    | 9,315                           | 6476               | 1761-0761 |
| 996   | 3,805  | 0                     | 0                            | 0        | 244                               | 604                                | 1,456       | 1,523                       | 106,1    | 10,072                          | 679'01             | 2761-1761 |
| 1,163   | 844,4  | 0                     | 0                            | L        | 598                               | 964                                | 1,258       | 947,1                       | ۲۲0,۱    | 099'6                           | 10,457             | 5791-2791 |

OPÉRATIONS DE LA DIRECTION DES BREVETS: ANNÉES 1968-69 À 1972-73

|                     |  |                       |                            |                     |                     |                       |  |   |  |                        | eing.                    | livrés com                  | *Brevets redé  |
|---------------------|--|-----------------------|----------------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|--|---|--|------------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|
| 26,726              | 23   | 26,210                | 61                         | 748,847             | 1,013               | 23,692                | 33,262   | 121   | 192  | 116,82                 | 158                      | 502                         | 1972-73        |
| 28,930              | 91   | 181,85                | 68                         | ×29,242             | 1,254               | 30,483                | 43,122   | 152   | 267  | 864,62                 | 132                      | 221                         | 1971-72        |
| 59,525              | 07   | 947,62                | 56                         | *29,193             | 104,1               | 898,08                | 169'68   | 961   | 285  | 30,510                 | 160                      | 189                         | 14-0461        |
| 078,72              | 79   | 28,253                | 11                         | 186,82*             | 906                 | 140,08                | 39,272   | 126   | 316  | 31,360                 | 559                      | 294                         | 04-696 l       |
| 28,264              | 11   | 900,82                | 50                         | *27,703             | 895                 | 829'62                | 707,88   | 741   | 282  | 160,15                 | 303                      | 320                         | 69-896 l       |
| steveta<br>zėmirąmi | pfeti-<br>tions<br>sux<br>setmes<br>des<br>articles<br>At et | enoisesO<br>estitosni | Brevets<br>redé-<br>livrés | Brevets<br>déliviés | Demandes<br>déchues | səbneməd<br>səətqəcce | Demandes<br>ayant fait<br>a'un' b jejdo'l<br>sapport | neman-<br>des ré-<br>tablies<br>en vertu<br>de<br>l'article<br>12 | Deman-<br>des res-<br>taurées<br>en<br>vertu<br>l'article<br>l'article | Semandes<br>de brevets | steaved<br>-ilab<br>sanv | Deman-<br>des de<br>caveats | 9 <b>à</b> nnA |

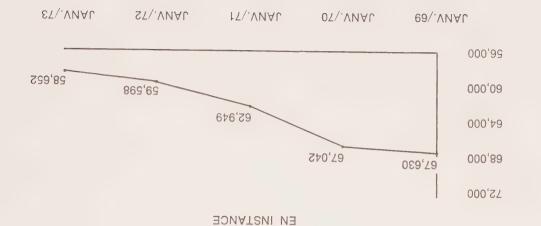
RÉSIDENCE DES INVENTEURS AYANT DÉPOSÉ UNE DEMANDE: ANNÉES FINANCIÈRES 1962-63 À 1972-73

| sked | sentuA | .8   | s.я.u  |      | nogel  | 9:  | Franc  | gne | втэША  | etagne     | Grande-Br | SĮI  | iU-stat3 | el  | Canac  | Zotal des | a∋nnA            |
|------|--------|------|--------|------|--------|-----|--------|-----|--------|------------|-----------|------|----------|-----|--------|-----------|------------------|
| %    | Nombre | %    | Nombre | %    | Nombre | %   | Nombre | %   | Nombre | %          | Nombre    | %    | Nombre   | %   | Nombre | səpueməp  | financière       |
| 8.11 | 6988   | 6.0  | 152    | 6.3  | 4171   | 0.4 | 9911   | 0.7 | 2035   | <b>6.8</b> | 6781      | 9.73 | 19991    | 7.8 | 1942   | 11682     | 1972-73          |
| 3.11 | 1388   | 3.0  | 148    | 2.9  | 1834   | 3.6 | 4701   | 1.7 | 8602   | 2.8        | 1817      | 2.83 | 97171    | 7,8 | 0761   | 86498     | 27-1791          |
| 6.01 | 9888   | 8.0  | 190    | 8.8  | 9771   | 9.6 | 1105   | 6.7 | 2404   | 0.7        | 2128      | 8.73 | 17636    | 6.8 | 9861   | 30510     | 17-0791          |
| 6.01 | 3411   | 4.0  | 124    | 0.8  | 1999   | 4.6 | 1080   | 7.7 | 2411   | S.T        | 2263      | 9.63 | 18702    | 8.3 | 1814   | 09818     | 07-6961          |
| 8.01 | 9988   | 4.0  | 155    | 2.4  | 1319   | 3.9 | 6611   | 4.7 | 2286   | r.8        | 5252      | 9.69 | 96781    | 7.3 | 1785   | 16018     | 69-8961          |
| 9.6  | 2849   | 4.0  | 121    | 9.2  | 587    | 3.6 | 1052   | G.8 | 1925   | S.7        | 2127      | 7.48 | 19138    | 4.8 | 1691   | 29586     | 89-7961          |
| 1.01 | 3002   | 4.0  | 411    | 2.2  | 199    | 7.5 | 960 L  | 6.8 | 1915   | 7.7        | 2288      | 8.89 | 76881    | 9.3 | 1655   | 81962     | ۷9 <b>-</b> 996۱ |
| 6.8  | 2680   | 6.0  | 64     | 9.F  | ヤムヤ    | 0.6 | †06    | £.8 | 1901   | 8.7        | 2367      | 6.89 | 19844    | 5.8 | 1854   | 30093     | 99-9961          |
| 6.9  | 2575   | 2.0  | 97     | 7.1  | 974    | 0.6 | 845    | £.8 | 9971   | 8.3        | 2315      | 6.49 | 09081    | €.8 | 1734   | 11872     | 99-1961          |
| 0.01 | 2692   | 1.0  | 78     | 9. r | 425    | 0.6 | 808    | 6.8 | 1602   | £.8        | 5253      | 8.48 | 17525    | €.8 | 9171   | 27057     | 1963-64          |
| 99.6 | 2496   | 90.0 | 13     | E.T  | 337    | 1.8 | 833    | 8.8 | 1543   | 4.8        | 2210      | 4.89 | 17274    | 4.8 | 1703   | 56409     | 1962-63          |

# (Les chiffres entre parenthèses sont ceux de 1971-72)

| (29,242)                                 | 748,847   | (00.001)                              | 100.00                          |  |
|--|---|---------------------------------------|---------------------------------|--|
| (331,52)                                 | 2,932   | (87.01)                               | 10.92                           | Électricité  |
|  |   |                                       |                                 | ÉLECTRICITÉ  |
| (878,S)<br>(86)                          | 3,025<br>19   | (81.9)<br>(88.0)                      | 72.11<br>46.0                   | Instruments<br>Physique nucléaire  |
|  |   |                                       |                                 | PHYSIQUE   |
| (203)<br>(292,1)<br>(583)<br>(161)       | 693<br>693,1<br>613<br>613<br>613<br>613<br>613<br>613<br>613<br>613<br>613<br>61 | (70.2)<br>(24.4)<br>(72.2)<br>(64.45) | 2.21<br>4.66<br>2.29<br>0.30    | MÉCANIQUE: ÉCLAIRAGE: CHAUFFAGE:<br>ARMES; EXPLOSIFS<br>Moteurs et pompes<br>Techniques en général<br>Eclairage et chauffage<br>Armes; explosifs |
| (236)                                    | 214   | (18.0)                                | 08.0                            | Exploitation minière   |
| (617)                                    | 969   | (2.46)                                | 22.22                           | Bâtiment   |
|  |   |                                       |                                 | CONSTRUCTIONS FIXES  |
| (1,368)<br>(456)                         | 1,154<br>1,154  | (88.4)<br>(83.1)                      | 4.30<br>82.1                    | TEXTILES ET PAPIER  Textiles et matériaux souples ne figurant pas ailleurs Papier  |
| (222)                                    | 698   | (2.66)                                | 3.20                            | Métallurgie  |
| (052,7)                                  | 5,973   | (24.73)                               | 22.26                           | ejmid O  |
|  |   |                                       |                                 | CHIMIE ET MÉTALLURGIE  |
| (1,535)<br>(2,806)<br>(2,806)<br>(2,354) | 1,200<br>2,706<br>684<br>2,239  | (5.25)<br>(9.56)<br>(2.45)<br>(8.05)  | 4,47<br>80.01<br>88.34<br>48.84 | TECHNIQUES INDUSTRIELLES DIVERSES<br>Séparation et mélange<br>Façonnage<br>Imprimerie<br>Transports  |
| (912)                                    | 184   | (31.2)                                | 26.2                            | Santé et loisirs   |
| (444)<br>(470)<br>(209)                  | 49¢<br>49¢  | (S2.1)<br>(16.1)<br>(00.2)            | 1.55<br>1.73<br>15.31           | Agriculture<br>Alimentation et tabac<br>Objets personnels et ménagers  |
|  |   |                                       |                                 | NÉCESSITÉS HUMAINES  |
| mbre<br>revet <b>s</b><br>ivrés          | q əp  | ntage du<br>s brevets<br>ivrés        | eb latot                        |  |
|  |   |                                       |                                 | ,  |

# DEMANDES DE BREVETS



Comme par le passé, les agents du ministère ont participé à diverses études internationales sur les possibilités d'établir un système automatique de recherche sur les marques de commerce et d'information sur les brevets, d'améliorer l'enregistrement des marques de commerce à l'échelle internationale et d'étendre la portée des appellations d'origine. Ce dernier point porte sur le fait que certains articles, notamment le vin, les oranges et le fromage, ne devraient porter de marque ou d'appellation d'un pays ou d'une région que s'ils proviennent effectivement de cette région (p. ex. d'appellation d'un pays ou d'une région que s'ils proviennent effectivement de cette région (p. ex. les pommes de la Colombie-Britannique). En collaboration avec d'autres ministères, les agents ont également participé à des conférences et des réunions portant sur la protection des émissions transmises par satellites, ainsi que la protection de certains aspects du traitement de l'information par ordinateur.

Le Canada est demeuré fidèle à la Convention de Paris sur la protection de la propriété industrielle, convention internationale qui traite des brevets, des marques de commerce et des dessins industriels, ainsi qu'à la Convention de Berne et à la Convention universelle du droit d'auteur. Aux termes de ces traités, le Canada s'est engagé, notamment, à donner aux inventeurs, usagers de marques de commerce, dessinateurs et auteurs étrangers la même protection qu'aux citoyens canadiens. En contre-partie, les Canadiens bénéficient du même traitement à l'étranger. En outre, si la protection accordée aux Canadiens encourage l'esprit d'invention et l'activité intellectuelle ainsi que la recherche et le développement au pays, la protection accordée aux étrangers favorise l'entrée au pays de la technologie, des procédés industriels et des capitaux étrangers. Ces deux activités contribuent à la croissance économique et à la création d'emplois.

Ces traités internationaux ont parfois été modifiés en vue de répondre aux besoins nouveaux des pays en voie de développement. Le ministère a continué à collaborer à ces efforts et a notamment participé, avec d'autres pays, à l'établissement de normes et de pratiques destinées à la mise en application du Traité de coopération sur les brevets qui devrait, espère-t-on, simplifier l'obtention d'une protection internationale pour les inventeurs et la rendre plus économique. Des études ont d'une protection internationale pour les inventeurs et la rendre plus économique. Des études ont la protection internationale pour les inventeurs et la rendre plus économique. Des études ont la protection des caractères d'imprimerie, la classification des biens et des services en matière de marques de commerce, l'administration des organisations intellectuelles internationales, la modernisation et la fusion possible des conventions de Beyrouth et de Florence (destinées à promodernisation et la fusion possible des conventions de Beyrouth et de Florence (destinées à promouvoir les échanges libres, à l'échelle internationale, des renseignements audio-visuels et du matériel éducatif), la protection des découvertes scientifiques et des photocopies, de droits relatifis aux prêts, les lois sur les modèles réduits, les licences et la classification des brevets.

## MODIFICATION DE LA LEGISLATION

Le nouveau règlement de la Loi sur les inventions des fonctionnaires autorise le paiement de redevances plus importantes aux fonctionnaires qui ont réalisé des inventions alors qu'ils étaient employés par le gouvernement. Ces modifications sont destinées à encourager l'innovation au canada. En outre, le Comité des inventions des fonctionnaires a été élargi et comprend maintenant un plus grand nombre de ministères et d'organismes, afin que tous les secteurs qui s'intéressent ai l'innovation et à la technologie puissent être représentés.

A la suite des changements apportés au Règlement des marques de commerce, le Registraire est maintenant autorisé à rendre public des renseignements reliés aux recherches effectuées dans les dossiers ou aux opinions exprimées sur l'interprétation de la Loi et du Règlement ou sur la possibilité d'enregistrer une marque, lorsqu'il considère qu'il est dans l'intérêt public de le faire. Auparavant, le registraire était dans l'impossibilité de divulguer des renseignements, sauf dans le cas d'une demande officielle de marques de commerce.

#### **BECHEBCHES**

Depuis deux ans, des recherches se poursuivent sur la possibilité de mettre en oeuvre un système sutomatique de recherche à la Direction des marques de commerce, en vue de donner une meilleure protection aux propriétaires de marques et un meilleur service au public en général et aux spécialistes de la question lors du traitement des demandes de marques de commerce. Le travail de mise au point se poursuit et l'on prévoit que des essais seront tenus dans la région en vue d'évaluer l'efficacité et la sûreté des systèmes automatiques par rapport au système manuel existant.

ment celles qui sont adoptées et utilisées par les autorités fédérales, provinciales et municipales), ainsi qu'une liste des enregistrements renouvellés ou annulés. Le bureau publie également des avis concernant les changements de pratiques. Au cours des derniers mois, plusieurs modifications ont été apportées au Journal en raison de l'adoption de la composition photographique. Le Journal est maintenant produit à l'aide d'un ordinateur, ce qui réduit le coût d'impression par page. Depuis le mois de mars 1973, les abonnés résidant aux Etats-Unis et au Mexique ne peuvent plus profiter du tarit d'abonnement intérieur. 689 personnes sont actuellement abonnées.

En vertu d'ententes réciproques, le Bureau échange le Journal contre les journaux officiels de marques de commerce d'autres pays comme la Grande-Bretagne, les Etats-Unis, la Suisse, la Suède, l'Allemagne, l'Inde et la Corée.

Au cours de l'année financière, 265 agents des marques de commerce ont été inscrits, ce qui porte leur nombre à 1793.

# DROITS D'AUTEUR ET DESSINS INDUSTRIELS

La Direction du droit d'auteur et des dessins industriels offre un service général d'information sur les questions reliées aux dessins industriels, aux droits d'auteur et aux marques de bois. En outre, la Direction tient des registres et une bibliothèque de dessins industriels enregistrés. Cette bibliothèque a son propre système de classification, soit 60 classes par sujet subdivisées en 457 sousclasses. Le registre et la bibliothèque sont à la disposition des membres de la profession et du public. Le catalogue des propriétaires de dessins enregistrés est également ouvert à l'examen public. Celui-ci peut aussi consulter des répertoires et des registres à renvois sur les droits d'auteur, dont certains remontent jusqu'à 1841. Des examinateurs spécialisés fournissent aide et conseils pour les recherches dans les répertoires et les dossiers.

En 1972-73, les demandes de renseignements ont augmenté de 43 pour cent. Cette augmentation serait en grande partie attribuable au programme d'information discuté sous la rubrique des Services publics.

Conformément à la Loi sur le droit d'auteur, la Direction met à la disposition du public des fichiers et des catalogues de toutes les oeuvres musicales, en tout ou en partie, qui sont enregistrées par les sociétés canadiennes de droits artistiques.

Le Bureau des brevets met à la disposition du public une salle de recherche et une bibliothèque où chacun peut obtenir des renseignements sur les brevets canadiens et étrangers. Au cours de l'année, le Bureau a régulièrement reçu des exemplaires des nouveaux brevets, des bulletins et journaux de 15 grands pays industrialisés du monde. On peut se procurer des copies des brevets canadiens et étrangers au Bureau; 26,800 copies ont été vendues en 1972-73.

En vertu de la disposition de la Loi sur les brevets qui prévoit la notification au public de tous les brevets délivrés, la Gazette du Bureau des brevets est publié le mardi de chaque semaine. Celle-ci comprend des résumés de brevets ainsi que les décisions du Commissaire, les avis et autres décisions. A l'heure actuelle, 827 exemplaires sont vendus ou distribués.

Le Bureau continue à échanger la Gazette contre les journaux officiels, catalogues et rapports relatifs aux brevets, droits d'auteur et dessins industriels du Service de brevets des pays suivants: Afrique du Sud, Allemagne, Australie, Autriche, Belgique, Corée, Egypte, Finlande, France, Grande-Bretagne, Etats-Unis, Inde, Irlande, Israël, Italie, Japon, Mexique, Norvège, Nouvelle-Zélande, Pakistan, Pays-Bas, Philippines, Suède et Suisse. La Gazette était également fournie en échange de quatorze autres périodiques scientifiques et professionnels. En outre, le Bureau a commencé à publier un bulletin intitulé "Nouvelles d'inventions". Il s'agit d'une collection de brefs résumés des prevets canadiens récemment délivrée qui intéressent le grand public. Le bulletin est distribué aux organes d'information dans tout le Canada. La réaction initiale aux deux numéros publiés jusqu'ici organes d'information dans tout le Canada. La réaction initiale aux deux numéros publiés jusqu'ici a été encourageante et on espère augmenter la fréquence de parution dans un avenir rapproché.

Le Bureau des brevets a eu à répondre à un nombre accru de demandes d'information directes ou écrites. Une partie de cette augmentation est attribuable au programme de diffusion de la technique du Bureau. Le Bureau a également reçu de nombreux visiteurs ainsi que des groupes d'étudiants et d'élèves des écoles techniques.

Le programme de diffusion de l'information du Bureau a connu une expansion considérable au cours de l'année. Des membres du comité ont donné des conférences et tenu des colloques sur le système des brevets et sa valeur comme source d'information technique devant plus de 3300 étudiants et 320 professeurs de 29 universités et 15 collèges communautaires du Canada. Cette question a également fait l'objet d'échanges de vues avec 300 scientifiques de divers organismes de recherche et les représentants d'autres ministères fédéraux, ainsi qu'avec 200 ingénieurs membres des succursales régionales d'associations professionnelles.

Les membres du comité ont tenu des pourparlers préparatoires avec les représentants d'un certain nombre de conseils de recherche provinciaux et de services industriels afin de trouver comment l'information technique entreposée au Bureau des brevets pourrait être le plus efficacement utilisée au profit de l'industrie canadienne.

En vertu de la Loi sur les brevets, tous les agents de brevets en exercice doivent être inscrits au bureau. Au cours de la présente année financière 62 agents ont été ajoutés au registre. 47 agents ont par contre été rayé des cadres pour infraction aux pratiques administratives, ce qui porte le nombre des agents et des avocats inscrits à 1654 à la fin de l'année.

#### MARQUES DE COMMERCE

La salle de recherche des marques de commerce met à la disposition du public des renseignements sur les marques enregistrées et les demandes en suspens, abandonnées ou refusées, ainsi que le nom des requérants. Les marques interdites d'utilisation par le registraire ou en vertu d'une entente internationale (notamment les drapeaux, les emblèmes, les produits pharmaceutiques) sont également à sa disposition. Etant donné que le propriétaire d'une marque peut accorder une licence à quelqu'un pour son utilisation, le Bureau des marques de commerce tient un répertoire de toutes ces ententes et des conditions d'enregistrement. Diverses publications sont disponibles dans la salle de recherche, notamment les journaux de marques de commerce de la Grande-Bretagne, de la France et des Etats-Unis, des rapports juridiques du Canada et l'United States Trademark Reporter.

Conformément à la Loi, le Journal des marques de commerce paraît tous les mercredis. Il contient un résumé des demandes acceptées, des précisions sur chaque marque de commerce déposée ou prolongée, un résumé de chaque inscription d'usager, des avis d'interdiction de marques (notamprolongée, un résumé de chaque inscription d'usager, des avis d'interdiction de marques

#### PROCÉDURES D'OPPOSITION

Au cours de l'année, le Registraire des marques de commerce a examiné 54 cas où une marque de proposée faisait l'objet d'une opposition de la part d'un propriétaire d'une marque établie. Le registraire a donné autant de fois raison aux requérants qu'aux opposants. Suite à ses décisions, huit appels ont été interjetés devant la Cour fédérale.

# BUREAU DU DROIT D'AUTEUR ET DES DESSINS INDUSTRIELS

Le Bureau du droit d'auteur et des dessins industriels veille à l'application de la Loi sur le droit d'auteur et de la Loi sur les dessins industriels, qui prévoient la protection et l'encouragement de la création et de la production des oeuvres originales littéraires, artistiques, dramatiques ou musicales. La Loi sur le marquage des bois prévoit l'enregistrement des marques employés pour distinguer les propriétaires qui font flotter leur bois sur les cours d'eau de trois provinces, l'Ontario, le Nouveau-Brunswick et le Québec.

# ÉVOLUTION

La tendance à la hausse enregistrée au cours des dix dernières années s'est généralement maintenue en 1972-73. Les dessins industriels les plus fréquemment enregistrés portent sur les articles d'ameublement, les emballages, les jouets, les articles ménagers et l'électricité. Les oeuvres littéraires comptent pour la plupart des enregistrements de droits d'auteurs. En ce qui concerne les marques de bois une seule demande a été reçue. (Ce secteur a une très faible activité depuis quelques années, ce qui reflète l'usage accru que l'on fait de la route et du rail comme moyens de transport.) À la fin de l'année, 17 personnes étaient employées au Bureau du droit d'auteur et des dessins industriels.

### COMMISSION D'APPEL DU DROIT D'AUTEUR

C'est à la Commission d'appel du droit d'auteur qu'il revient d'approuver les droits ou tarifs proposés par les sociétés de protection des droits des artistes et de statuer sur les objections. Il existe déux sociétés du genre au Canada, l'Association des compositeurs, auteurs et éditeurs du Canada (ACAEC) et la Broadcast Music (Canada) Limited (BMI). L'activité de la Commission a été très infense au cours de 1972-73, en partie en raison du fait que les audiences publiques et les séances privées relatives aux droits proposés pour 1972 se sont poursuivies au cours de la présente année financière. La Commission a tenu des audiences publiques au cours desquelles les sociétés de protection des droits des artistes et les parties qui s'opposaient aux augmentations proposées ont protection des droits principaux du litige étaient 1) l'augmentation sensible de certains droits, 2) l'introduction de nouveaux articles et 3) la question de savoir si les augmentations accordées à l'introduction de nouveaux articles et 3) la question des droits autorisés à l'autre société.

Des 39 cas étudiés, plusieurs sont particulièrement intéressants; par exemple, les procédés utilisés pour analyser les fluides corporels en vue de déterminer la présence ou l'absence d'une condition particulière comme le cancer ou la grossesse ont été déclarés brevetables. Une autre décision a permis de faire breveter les procédés et les produits, notamment les vaccins, qui font appel à l'utilisation d'un micro-organisme.

### REPRODUCTION SUR MICROFILMS

À la fin de l'année financière, l'établissement d'un fichier numérique sur microfilms des brevets canadiens délivrés de 1969 à 1971 était terminé. Pour mener cette vaste entreprise à bien, il a fallu microfilmage des brevets, il sera beaucoup plus facile d'avoir accès aux techniques brevetées lorsque des "diazocopies" des brevets seront classées en ordre, on pourra continuer d'utiliser les anciens brevets qui, dans leur état original, se détériorent rapidement (surtout les documents datant d'avant 1916), et toute l'information relative aux brevets sera en sécurité, même si les documents originaux devaient subir des avaries.

# CLASSIFICATION

Au cours de l'année, 13 classes et 1051 sous-classes ont été révisées, en majorité dans le domaine mécanique. Aucune classe n'a été abolie. On a réalisé trois études sur la classification internationale des brevets (C.I.B.). Ces études traitaient de la conversion de ce système à la classification canadienne, de la possibilité d'un système de classification et de recherche mixte et de l'utilisation de la C.I.B. comme système de base au Canada.

# LE BUREAU DES MARQUES DE COMMERCE

Le Bureau des marques de commerce veille à l'application de la Loi sur les marques de commerce qui accorde au propriétaire d'une marque de commerce un monopole renouvelable d'une durée de 15 ans en ce qui concerne les biens ou les services.

# ÉVOLUTION

L'augmentation sensible du nombre de demandes d'enregistrement au cours de l'an passé, ainsi que du nombre d'oppositions, est une preuve évidente de la valeur sociale et économique des marques de commerce dans une économie de marché.

Les demandes d'enregistrement de marques de commerce reliées à des biens et à des services dans le domaine de l'écologie traduisent l'importance de la protection de l'environnement. Le nombre accru de marques de commerce dans le secteur de la construction d'appartements en coproprièté, de centres commerciaux et de tours d'appartements et dans celui des travaux d'urbanisme révèle une activité croissante dans l'industrie de la construction. L'augmentation considérable du nombre de marques de commerce demandées pour les véhicules de loisirs, services de camping et clubs de voyage souligne l'importance qu'ont pris les loisirs.

Les caisses de retraite, les plans de remise sur achat et les services de renseignements en matière de crédit aux consommateurs expliquent en grande partie l'augmentation des marques de commerce reliées au domaine des services financiers. Dans le domaine de l'industrie alimentaire, les aliments préparés, la charcuterie et les produits de régime comptent toujours un grand nombre de marques de commerce.

Les marques sont très variées, depuis les marques choisies par ordinateur jusqu'aux marques suggestives toujours populaires. Des marques à double usage — les symboles de sociétés — ont été déposées plus fréquemment. Les mots et symboles associés à des événements qui ont reçu une grande publicité se retrouvent souvent dans les marques de commerce, notamment les mots Apollo, Gemini, Lunar et Astronaute.

Grâce au recrutement de huit employés temporaires, la Direction a pu accroître ses activités et réduire de neuf à deux mois la période d'attente des demandes en souffrance. À la fin de l'année, le Bureau des marques de commerce comptait 73 employés.

Le Bureau des brevets applique la Loi sur les brevets qui prévoit de concéder à un inventeur, pour une durée de 17 ans, le droit exclusif de fabriquer, d'utiliser ou de vendre son invention au Canada; en contre-partie, celui-ci doit divulguer des renseignements détaillés sur son invention. Le bureau veille également à l'application de la Loi sur les inventions des fonctionnaires selon laquelle les inventions réalisées par les fonctionnaires appartiennent à la Couronne, dans certaines conditions pien précises. En contre-partie, l'inventeur reçoit une redevance si son invention est utilisée.

#### EVOLUTION

L'année financière 1972-73 a vu une diminution du nombre de demandes de brevets déposées, acceptées ou abandonnées. L'évolution constatée depuis trois ans se poursuit donc, comme dans d'autres pays industrialisés. La majorité des inventions ont toujours trait au secteur de la consommation.

La diminution du nombre de brevets accordés reflète une tendance à la baisse mondiale et cyclique dans le nombre de demandes de brevets déposées. Le Bureau des brevets a profité de la diminution du travail pour mettre sur pied un nouveau programme de contrôle de la qualité. Ce programme, qui se poursuivra au cours de la prochaine année financière, aura pour résultat l'établissement de directives précises dans le cadre d'un programme permanent de contrôle de la qualité en vue dismetier le calibre de l'examen des brevets et d'assurer une protection maximum aux brevetés.

A la fin de l'année, 371 personnes étaient employées au Bureau des brevets.

# INVENTIONS DES FONCTIONNAIRES

Au cours de l'année, 50 demandes de brevets ont été déposées par des fonctionnaires. Les brevets touchaient les domaines suivants: mobilier, photographie, électronique, armes, bâtons de golfe et dispositifs insecticides. Leur variété ne reflète pas particulièrement la condition de fonctionnaire des inventeurs. À titre d'indication, quatre employés du Bureau des brevets ont présenté 10 demandes. Les employés qui demandent des brevets sont soumis à des règlements stricts en vertu desquels ils doivent prouver qu'ils ont réalisé leur invention en dehors de leurs heures de travail et que celle-ci ne concerne pas leur secteur professionnel particulier.

#### LICENCES OBLIGATOIRES

Le brevet accorde un monopole provisoire pour la fabrication, l'utilisation et la vente d'une invention. Il y a "abus" de brevet si, par exemple, celui-ci n'a pas été exploité au Canada dans les trois ans après son attribution. Dans des cas sembables, le commissaire des brevets est autorisé à accorder une licence obligatoire au requérant qui désire utiliser l'invention brevetée.

En 1969, le gouvernement a mis en oeuvre un nouveau programme visant à modifier le monopole qui permet d'accorder une licence obligatoire aux requérants désireux d'importer des spécialités pharmaceutiques (médicaments brevetés) au Canada. Ce programme a eu pour effet d'augmenter les sources d'approvisionnement (et par conséquent le choix) des spécialités pharmaceutiques, encourageant ainsi la concurrence entre les fabricants. Ce secteur des brevets a été l'objet d'un indérêt accru au cours de l'année écoulée, ce qui indique que les fabricants de médicaments canadiens estiment que la législation en matière de licence les a mis en meilleure position concurrentielle par rapport aux filiales canadiennes des principaux fabricants de médicaments étrangers.

#### COMMISSION D'APPEL DES BREVETS

La Commission d'appel des brevets étudie tous les appels interjetés contre le rejet final des demandes de brevets. Cette voie d'appel permet à l'inventeur de plaider l'acceptation de sa demande devant une commission indépendante, à peu de frais et avant de s'adresser à la Cour fédérale. Les décisions de la Commission sont examinées par le commissaire et il est possible d'interjeter appel devant la Cour fédérale de toute décision refusant une demande. Au cours de la dérnière année financière, la Commission a statué sur 39 demandes de révision des rejets définitifs. 27 rejets ont été confirmés et 12 renversés.

### INTRODUCTION

Le Bureau de la propriété intellectuelle a été mis sur pied en janvier 1973 en vue d'une meilleure coordination des fonctions du ministère dans le domaine des brevets, marques de commerce, droits d'auteur et dessins industriels. La législation qui régit ces quatre secteurs prévoit l'attribution d'un monopole provisoire à un inventeur ou un créateur en vue d'encourager la divulgation des idées et connaissances, tout en lui accordant une protection financière et en l'encourageant à exploiter son invention.

Le Bureau de la propriété intellectuelle, qui compte environ 475 employés, permettra l'étude intensive des recommandations faites par le Conseil économique du Canada dans son rapport sur la propriété industrielle et intellectuelle, et la révision éventuelle de toutes les lois existantes en matière de propriété intellectuelle.

# COMMISSAIRE DES BREVETS

Loi sur les Brevets

KIV OC9

L'honorable Herb Gray, M.P. Ministre de la Consommation et des Corporations Ottawa

Monsieur le Ministre,

En tant que Commissaire des brevets j'ai l'honneur de vous présenter, selon l'article 27 de la Loi sur les brevets le rapport suivant concernant les procédures prises sous le régime de la Loi, au cours de l'exercice clos le 31 mars 1973,

Commissaire des brevets

M.A. Laidlaw

© Information Canada Oftawa, 1974
Dollco Printing No de cat.: RG45-1/1973

# BUREAU DE LA PROPRIÊTÊ INTELLECTUELLE ET-STet • 1972-73

A INTRODUCTION
B ACTIVITÉS PERMANENTES
C SERVICES PUBLICS
D POINTS SAILLANTS
D STATISTIQUES

Publication autorisée par l'honorable Herb Gray ministre de la Consommation et des Corporations



Sureaud etériqord ellectuelle

ET-2791 Sapport annuel

Stavard Moitmavni'b ab saupram emannoo amannoo mothoo suissab suissab slaintsubni







